



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی آسیبهای وارده به دندانهای مددجویان بستری در مرکز آموزشی

درمانی روانپزشکی رازی پس از درمان با الکتروکانوالسیو تراپی (E.C.T) ۱۳۸۱

استاد راهنما:

آقای دکتر عباس آذری

استاد مشاور روانپزشکی:

آقای دکتر فرید فدایی

استاد مشاور آسیب شناسی:

سرکار خانم دکتر مریم خلیلی

نگارش

یونس قاسمی

سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱

شماره پایان نامه ۱۹۵



**خلاصه:**

بیماریهای روانی شیوع بالایی در سطح جهانی و کشوری دارد. E.C.T یکی از درمانهای مهم و سریع و در عین حال ناشناخته در معالجه بیماران روانی می باشد. ولی آسیب به دندانها از عوارض درمان با E.C.T است که لطمات جبران ناپذیری را متوجه بیماران می کند.

**الف) اهداف:** هدف کلی بررسی فراوانی آسیب به دهان و دندان در طی درمان با E.C.T می باشد و این بررسی با متغیرهای نظیر سن و جنس و جلسات و دفعات و پوسیدگی و لقی و فرکانس و زمان تشنج سنجیده شدند.

**ب) مواد و روشها:**

بررسی حاضر یک مطالعه مشاهده ای غیر مداخله ای از نوع تحلیلی و CORSS SECTIONAL است که با استفاده از پرسشنامه تنظیمی تهیه شده و به صورت مقطعی بر روی ۵۱ مددجوی بستری در مرکز روانپزشکی رازی که E.C.T دریافت داشتند صورت گرفت. بیماران کاندید شده قبل و بعد از E.C.T مورد معاینه کلینیکی قرار گرفته و نتایج مشاهدات کلینیکی در پرسشنامه تنظیمی ثبت و سپس تمام اطلاعات به رایانه داده شد و با استفاده از نرم افزار S.P.S.S و با آزمونهای دقیق فیشر و کای ۲ و T.TEST و مک نمار مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

**ج) بحث:** از ۵۱ مددجوی تحت درمان با E.C.T پس از درمان ۴ نفر دچار صدمات LUXATION شده و حداقل یک دندان خود را از دست دادند و ۱۰ نفر از آنها حداقل یک دندانشان دچار لقی شده و یا درجه لقی دندانشان افزایش یافته است و ۱۳ نفر دچار پریدگی لبه مینایی شده که از نظر شدت آسیب قابل چشم پوشی می باشد و فراوانی صدمات

با بالا رفتن سن و افزایش محرک الکتریکی (فرکانس) سیر صعودی پیدا کرده است. با

افزایش تعداد جلسات آسیب به دندانها قابل ملاحظه است و هر ۴ مورد صدمات

LUXATION در افرادی روی داد که قبلا تعدادی از دندانهای خود را نداشتند و هر چند

این موضوع از نظر آماری معنی دار نبود.

فراوانی صدمات دندانانی با جنس و پوسیدگی و مقدار زمان تشنج و دفعات E.C.T رابطه

معنی داری پیدا نکرد.

#### پیشنهادهات :

۱- انجام پژوهشهای دیگر در مراکز روانپزشکی کشور با تعداد نمونه های بالاتر که احتمال خطا در آزمونهای آماری را کاهش دهد.

۲- طراحی و ساخت محافظ دهانی مناسب در جهت کاهش آسیب های وارده به دهان و دندان

۳- طراحی و ساخت وسیله یا دارویی که سبب آرمیدگی عضلات ماستروپتریگوئید و تمپورال در حین E.C.T شود.

۴- ارزیابی دندانها قبل از انجام E.C.T در همه مراکز روانپزشکی کشور